

미래자동차과(주간) 교육과정표

2022학년도

학과장:

봉 필 준



구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
	라이프멘토링	진로상담			1	1		○		
	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1			○	
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1				○
	ICT활용실무	직업기초	실습		2	2	○			
	엑셀과 수리기초	직업기초	실습		2	2		○		
	창업과 경영	핵심	실습		2	2				○
	고객만족 CS	핵심	이론	2		2		○		
	계		-		2	9	11	2	5	1
전공	자동차엔진정비(1)	NCS	실습		2	2	○			
	자동차새시정비(1)	NCS	실습		3	3	○			
	자동차전기전자정비(1)	NCS	실습		4	4	○			
	가솔린전자제어장치정비	NCS	실습		3	3	○			
	디젤전자제어장치정비	NCS	실습		2	2	○			
	자동차편의장치정비	NCS	실습		3	3	○			
	차량네트워크장치진단	NCS	실습		2	2	○			
	자동차새시정비(2)	NCS	실습		4	4		○		
	자동차엔진정비(2)	NCS	실습		2	2		○		
	자동차전기전자정비(2)	NCS	실습		2	2		○		
	전기자동차정비	NCS	실습		2	2		○		
	자동차정비검사	NCS	실습		3	3		○		
	전자제어새시장치정비	NCS	실습		4	4		○		
	카큐레이터 OA응용실무	NCS	실습		2	2			○	
	자동차진단평가응용실무	일반	실습		2	2			○	
	미래자동차 차체수리 & 검사	NCS	실습		3	3			○	
	미래자동차 전자제어실습	NCS	실습		3	3			○	
	미래자동차 CAR C.S 프로젝트	일반	실습		2	2			○	
	미래자동차 캡스톤디자인	일반	실습		2	2			○	
	특수차량응용실무	NCS	실습		3	3				○
	전기차배터리시스템프로젝트	일반	실습		2	2				○
	미래자동차 디자인	일반	실습		3	3				○
	자동차 네트워크통신프로젝트	NCS	실습		3	3				○
	현장실습	계절수업	실습		2	2			○	
선택										
	계	-		0	63	63	19	17	16	11
총계	교양과목	-		2	9	11	2	5	1	3
	전공과목	-		0	63	63	19	17	16	11
	합 계	-		2	72	74	21	22	17	14

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름.

미래자동차과(야간) 교육과정표

2022학년도

학과장:

봉 필 준 (서명)

구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○			
	라이프멘토링(2)	진로상담			1	1		○		
	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1			○	
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1				○
	ICT활용실무	직업기초	실습		2	2	○			
	엑셀과 수리기초	직업기초	실습		2	2		○		
	창업과 경영	핵심	실습		2	2		○		
	고객만족 CS	핵심	이론	2		2		○		
	계	-	-	2	10	12	3	7	1	1
전공	자동차엔진정비(1)	NCS	실습		2	2	○			
	자동차새시정비(1)	NCS	실습		3	3	○			
	자동차전기전자정비(1)	NCS	실습		4	4	○			
	디젤전자제어장치정비	NCS	실습		2	2	○			
	차량네트워크장치진단	NCS	실습		2	2	○			
	자동차새시정비(2)	NCS	실습		4	4		○		
	자동차엔진정비(2)	NCS	실습		2	2		○		
	자동차전기전자정비(2)	NCS	실습		2	2		○		
	전기자동차정비	NCS	실습		2	2		○		
	전자제어새시장치정비	NCS	실습		4	4		○		
	가솔린전자제어장치정비	NCS	실습		3	3			○	
	자동차편의장치정비	NCS	실습		3	3			○	
	자동차정비검사	NCS	실습		3	3			○	
	차체수리 & 검사실습	NCS	실습		3	3			○	
	자동차전자제어정비실습	NCS	실습		2	2			○	
	친환경자동차정비	NCS	실습		2	2			○	
	자동차네트워크통신진단	NCS	실습		2	2			○	
	자동차진단평가응용실무	일반	실습		2	2			○	
	특수차량응용실무	일반	실습		3	3				○
	캡스톤디자인	일반	실습		2	2				○
	자동차종합실습	NCS	실습		3	3				○
친환경자동차 프로젝트실습	일반	실습		3	3				○	
선택										
계	-	-	0	58	58	13	14	20	11	
총계	교양과목	-	2	10	12	3	7	1	1	
	전공과목	-	0	58	58	13	14	20	11	
	합 계	-	2	68	70	16	21	21	12	

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름.

미래자동차과(산업체위탁) 교육과정표

2022학년도

학과장:

봉 필 준



구 분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기			
				이론	실습		1-1	1-2	2-1	2-2
교양	라이프멘토링(1)	진로상담	실습		1	1	○			
	라이프멘토링(2)	진로상담	실습		1	1		○		
	인성과 생애코칭(1)	진로상담	실습		1	1			○	
	인성과 생애코칭(2)	진로상담	실습		1	1				○
	글쓰기와 의사소통	직업기초	이론	2		2	○			
	엑셀과 수리기초	직업기초	실습		2	2	○			
	스마트자동차개론	핵심	이론	2		2		○		
	창업과 경영	핵심	이론	2		2			○	
	계		-		6	6	12	5	3	3
	자동차새시정비실습(1)	일반	실습		4	4	○			
	자동차엔진정비실습(1)	일반	실습		3	3	○			
	자동차공학(1)	일반	이론	3		3	○			
	특수차량관리	일반	실습		3	3	○			
	자동차진단평가실무	일반	이론	2		2	○			
	자동차새시정비실습(2)	일반	실습		3	3		○		
	자동차엔진정비실습(2)	일반	실습		4	4		○		
	특수차량실무	일반	실습		3	3		○		
	자동차진단평가응용실무	일반	이론	2		2		○		
	자동차공학(2)	일반	이론	3		3		○		
	안전관리론	일반	이론	2		2		○		
	일반기계공학	일반	이론	2		2			○	
	자동차종합실습(1)	일반	실습		3	3			○	
	자동차전자제어정비실습	일반	실습		2	2			○	
	자동차전기전자정비실습(1)	일반	실습		2	2			○	
	자동차차체수리&검사실습	일반	실습		3	3			○	
	자동차종합실습(2)	일반	실습		4	4				○
	친환경자동차프로젝트실습	일반	실습		3	3				○
	자동차전기전자정비실습(2)	일반	실습		3	3				○
	자동차경정비	일반	실습		4	4				○
현장 실습										
계		-		14	44	58	15	17	12	14
총계	교양과목		-	6	6	12	5	3	3	1
	전공과목		-	14	44	58	15	17	12	14
	합 계		-	20	50	70	20	20	15	15

미래자동차과(주문식) 교육과정표

2022학년도 2학년

학과장 : 봉필준



구분	교과목명	과목구분	수업 형태	시수		학점	이수시기		
				이론	실습		2-1	2-2	
교양	취업과진로(1)	진로상담	실습		1	1	○		
	취업과진로(2)	진로상담	실습		1	1		○	
	창업과 경영	핵심	실습		2	2		○	
	계			-	0	4	4	1	3
전공	카큐레이터 OA응용실무	NCS	실습		2	2	○		
	자동차진단평가응용실무	일반	실습		2	2	○		
	미래자동차 차체수리 & 검사	NCS	실습		3	3	○		
	미래자동차 전자제어실습	NCS	실습		3	3	○		
	미래자동차 CAR C.S 프로젝트	일반	실습		2	2	○		
	미래자동차 캡스톤디자인	일반	실습		2	2	○		
	특수차량응용실무	NCS	실습		3	3		○	
	전기차배터리시스템프로젝트	일반	실습		2	2		○	
	미래자동차 디자인	일반	실습		3	3		○	
	자동차 네트워크통신진단	NCS	실습		3	3		○	
	현장 실습		계절수업	실습		2	2	○	
	계			-	0	27	27	16	11
총계	교양과목 계		-	0	4	4	1	3	
	전공과목 계		-	0	27	27	16	11	
	합 계		-	0	31	31	17	14	

* 현장실습을 계절수업에 운영하는 경우, 교육과정은 실습기간 직전학기에 포함하여 편성하며 성적평가는 교학규정에 따름